

۱- جاهای خالی را کامل کنید.

الف - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۱۰۰ ضرب کنیم، خارج قسمت

ب - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۱۰۰۰ ضرب کنیم، باقی مانده

ج - کسر $\frac{1}{4}$ برابر با عدد اعشاری می باشد.

د - بین عدد $0/۳۳$ و $0/۳۱$ چند عدد اعشاری می توان نوشت.

۲- کدام کسر زیر از عدد اعشاری $0/۳$ کوچکتر است؟

الف - $\frac{1}{4}$ ب - $\frac{1}{۴}$ ج - $\frac{1}{۳}$ د - $\frac{۲}{۵}$

۳- کسر $\frac{۲}{۵}$ با کدام یک از اعداد اعشاری زیر برابر است؟

الف - $۲/۵$ ب - $۵/۲$ ج - $0/۱۰$ د - $0/۴$

۴- عددهای اعشاری زیر را به صورت کسر یا عدد مخلوط بنویسید و ساده کنید.

$$0/۲۵ =$$

$$0/۰۳۵ =$$

$$۲/۶۰ =$$

۵- عددهای زیر را به صورت اعداد اعشاری بنویسید.

$$\frac{۳}{۴} =$$

$$\frac{۵}{۲۰۰} =$$

$$۳\frac{۴}{۸۰} =$$

۶- عددها را به حروف بنویسید.

$$۳۰/۲۵۱ : \dots\dots\dots$$

$$0/۰۲۵ : \dots\dots\dots$$

$$۱۴/۰۶ : \dots\dots\dots$$

۷- مقایسه کنید. ($=$ ، $<$ ، $>$)

$$0/۰۳ \bigcirc 0/۳$$

$$0/۷۵ \bigcirc \frac{۳}{۴}$$

$$۲/۳۱ + ۳/۶۹ \bigcirc ۶$$

$$۱/۵۰ \bigcirc ۱\frac{1}{۲}$$

۸- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$0/۳۱ + 0/۰۶۹ =$$

$$۲/۸۱ + ۱/۲۱ =$$

$$۳/۱ - ۲/۰۹ =$$

۹- بین عدد $0/۲$ و $0/۳$ سه عدد دیگر بنویسید.

۱۰- ضربهای زیر را انجام دهید.

$$۴/۰۵ \times 0/۱۰ =$$

$$0/۰۴ \times 0/۰۵ =$$

$$0/۲۳ \times 0/۳۲ =$$

۱۱- حاصل تقسیم‌های زیر را بدست آورید.

$$۰/۴۴ \div ۲ =$$

$$۰/۰۸ \div ۴ =$$

$$۰/۲۲۵ \div ۱۵ =$$

۱۲- طول ضلع مربعی برابر با $۴/۲$ سانتی متر است. محیط و مساحت مربع را حساب کنید.

۱۳- شعاع چرخ دوچرخه‌ای برابر با $۰/۳۵$ سانتی متر است. محیط چرخ را حساب کنید. اگر این چرخ ۲۰۰ دور روی زمین بچرخد چند متر راه می‌رود؟ (تا دو رقم اعشار محاسبه کنید)